

Cours d'intégration 3W Academy

CSS 7. Transformations et animations



7. Transformations et animations

7.1. Présentation

Ce chapitre rassemble 3 techniques issues de CSS 3 dédiées au positionnement et à l'animation des éléments HTML: les transformations, les transitions et les animations.

Les transformations permettent de modifier l'emplacement des éléments HTML sans perturber le flux normal.

Les transitions permettent d'appliquer une durée entre deux changement d'état d'un élément pour une plusieurs propriétés CSS, y compris les transformations.

Les animations permettent d'animer un élément suivant un scénario pré établi.

Dans les exemples ci dessous, nous utiliserons les codes HTML et CSS suivant comme base.

Le code HTML

```
<div class="test"></div>
```

Le code CSS

```
.test {
    width: 400px;
    height: 200px;
    margin: 100px auto 0;
    background-color: #fc3;
}
```

Le document contient à présent un rectangle jaune centré.